AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -5-11-73 590654

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - NIÈVRE - SAONE-&-LOIRE - YONNE - DOUBS - JURA - HAUTE-SAONE TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F.

Service de la Protection des Végétaux - 21, route de Seurre - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

2 Novembre 1973

Imprimerie de la Station de " Bourgogne et Franche-Comté ". Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 158 - Novembre 1973

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS D'AUTOMNE : Un certain nombre de maladies sont susceptibles d'être combattues par des traitements d'arrière saison ; ce sont celles dont la pénétration des germes est possible à partir des plaies et notamment des cicatrices foliaires :

- coryném ou criblure des arbres à noyaux ;
- cloque du pêcher ;
- chancre bactérien du cerisier ;
- chancre européen des arbres fruitiers à pépins ;
- maladie bactérienne du poirier ;

et d'autre part les tavelures du poirier et du pommier.

CORYNEUM : Il se traduit au cours de la végétation par la formation de petites taches rouge violacé qui se dessèchent et se détachent donnant un aspect criblé aux feuilles. Il provoque également des taches sur fruit et le dessèchement des jeunes brindilles.

Un traitement à la chute des feuilles avec une bouillie cuprique à raison de 500 g. de cuivre métal/hl (bouillie bordelaise à 2 % par exemple) doit suffire pour cette année où la maladie est peu dangereuse du fait que l'extension du champignon a été défavorisée par la sécheresse de l'été.

CLOQUE DU PECHER : Cette maladie bien connue est assez facilement contrôlée par un traitement précoce, au tout début du gonflement des bourgeons. Cette application, rarement appliquée à la bonne époque et de ce fait insuffisante, peut être améliorée par une pulvérisation automnale à la même dose que pour le corynéum.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER :Les contaminations se font pour une grande part à l'automne ; les bactéries pénétrant par les blessures diverses et les cicatrices foliaires, elles diffusent lentement au cours de l'hiver dans les tissus corticaux proches des bourgeons et des bouquets de mai. Au printemps suivant, le gonflement des tissus ne se produit pas ; il se forme au contraire un méplat qui évolue avec souvent exsudation gommeuse puis chancre.

Dans les vergers contaminés, deux traitements à l'aide d'une bouillie cuprique à 250 g. de cuivre/hl (bouillie bordelaise à 1 %) doivent être effectués ; l'un se situe lorsque la moitié environ des feuilles sont tombées et le second à la fin de la défeuillaison.

CHANCRE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS : C'est une affection fréquente des rameaux facilement repérable lorsqu'elle a évolué ; elle débute par une petite tache brun rouge, déprimée, puis l'écorce se ride et la plaie s'étend progressivement tandis que le centre continue à se creuser. A ce stade il faut assainir la plaie en éliminant toute la partie malade jusqu'au tissu sain et appliquer un mastic fongicide du type Kankétox, Quinochancre, etc...

Pour prévenir éviter les excès d'azote et dans les vergers établis en zone humide, gélive ou sujette à la grêle, effectuer un traitement d'automne à la chute des feuilles avec le même type de bouillie cuprique à 500 g. de cuivre métal/hl. Il est recommandé d'intervenir une première fois dès que les deux tiers des feuilles sont tombées.

.../...

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER : Dans les vergers contaminés, l'infestation est fréquente après la cueillette des fruits, possible à la chute des feuilles et souvent généralisée au débourrement en cas de gel printanier pendant les périodes froides et humides. Le dessèchement plus ou moins partiel des fleurs et l'apparition de taches noirâtres sur feuilles et sur jeunes fruits sont les manifestations très visibles de la présence de la bactérie.

Dans ces vergers la maladie peut être limitée par des pulvérisations cupriques dont une effectuée à l'automne.

Ces traitements doivent être complétés par une toilette des arbres lors de la taille en s'efforçant d'éliminer les branches gravement atteintes par les chancres, les fruits momifiés, etc...

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER : Des essais ont montré que l'on pouvait diminuer le nombre des germes au printemps en utilisant l'une ou l'autre de ces pratiques :

- enfouissement des feuilles,
- pulvérisation soignée d'urée ou de sulfate d'ammoniaque ou de colorants nitrés sur les feuilles tombées,
- application sur les feuilles après récolte, pendant ou après la chute des feuilles, d'une bouillie à base de benomyl (Benlate) à la dose de 100 g. de m. a./hl ou de thiabendazole (Tecto 60) à 200 g. de m.a./hl ou de méthylthiophanate (Pelt 44) à 100 g. de m.a./hl.

Dernière note : Bulletin n° 157 - Octobre 1973

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. PETIOT - M. TISSOT

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET